1 2

THROMBUS FLOTTANT DE LA CROSSE DE L'AORTE

Anne-Sophie MORIN,
Nazmiye ARAS,
Jérôme STIRNEMANN,
Olivier FAIN

Service de médecine interne,
AP-HP, hôpital Jean-Verdier,
université Paris-13,
93140 Bondy.
anne-sophie.morin@jvr.aphp.fr

Cette femme de 47 ans était hospitalisée depuis 1 mois pour des douleurs abdominales persistantes malgré une cholécystectomie. Une laparotomie montrait une ischémie préperforative de la première anse grêle, siège de thromboses artérielles. Un scanner révélait un thrombus flottant de la crosse aortique (fig. 1) et une thrombose de l'artère mésentérique supérieure (fig. 2). Une anticoagulation efficace permettait la disparition de la symptomatologie en 7 jours.

Le thrombus flottant de la crosse aortique est rare, à l'origine de 0,1 % des embolies systémiques. Il siège sur une aorte apparemment normale ou sur de minimes plaques d'athérome :[1] au niveau de l'aorte horizontale, de l'ostium de l'artère sous-clavière gauche, ou de l'isthme.[2,3] Les embolies révélatrices migrent vers les membres inférieurs mais aussi supérieurs, vers l'encéphale et les viscères. L'échographie transœsophagienne a une sensibilité proche (82 à 87 %) de celles de l'angioscanner et de l'angio-IRM. Une anticoagulation efficace initiale permet le plus souvent la disparition du thrombus. La chirurgie du thrombus n'est discutée que si ce dernier persiste malgré l'anticoagulation, s'il est très mobile ou en cas de récidive embolique.

1. **Malyar NM, Janosi RA, Brkovic Z, Erbel R.** Large mobile thrombus in non-atherosclerotic thoracic aorta as the source of peripheral arterial embolism. Thromb J 2005;3:19.
2. **Laperche T, Laurian C, Roudaut R, Steg G.** Mobile thromboses of the aortic arch without aortic debris. A transesophageal echocardiographic finding associated with unexplained arterial embolism. Circulation 1997;96:288-94.
3. **Choukroun EM, Labrousse LM, Madonna FP, Deville C.** Mobile thrombus of the thoracic aorta: diagnosis and treatment in 9 cases. Ann Vasc Surg 2002;16:714-22.

TOUS DROITS RESERVES - LA REVUE DU PRATICIEN